



**OPTISAN BRITEC PM 7 x 50**



Ausgerüstet mit einem **BaK4 Porroprisma** bietet dieses Glas ein sehr scharfes und helles Bild. Arbeitet bis zu eine Nahbereich von 7 m. Augenmuscheln aus Gummi für optimalen Durchblick auch beim Tragen einer Brille. Durch die Augenmuschelflügel wird Streulicht verhindert für eine noch bessere Sicht. Rutschsicher und schlagabsorbierend durch die Vollgummiarmierung. Wasserdicht nach IPx7. Fully multi coated with equipped with large lenses and **BaK4 Porroprism** for superior light gathering power. Near viewing distance is 7 m. Rubber eyecups to provide eyeglass / sun glass users a wide field of view. Equipped with wing eyecup to avoid glare to enhance view. Slip proof and shock absorbing rubber wholly armoured for secure and comfortable grip. Waterproof IPx7.

Art.-No.	Typ Type	Austrittslinse exit pupil	Near Focus	Sehfeld Field of view	Dioptrin Dioptic	Größe (HxBxT) size (HxWxD)	Gewicht weight
XP1750	7 x 50	7 mm	7,0 m	6,6° - 115 m	-2 / +2	200 x 176 x 64 mm	730 g



Ausführung mit integriertem, beleuchtetem Magnet Kompass und Strichplatte im linken Sehfeld zur Entfernungsberechnung. Eine Ringskala am Objektivstutzen ermöglicht eine Berechnung im Handumdrehen. Version with integrated, illuminated magnetic compass and reticle in the left field of view for distance calculation. A ring scale on the objective lens mount enables calculation in the twinkling of an eye.



Art.-No.	Typ Type	Austrittslinse exit pupil	Near Focus	Sehfeld Field of view	Dioptrin Dioptic	Größe (HxBxT) size (HxWxD)	Gewicht weight
XP3750	7 x 50	7 mm	7,0 m	6,6° - 115 m	-2 / +2	200 x 176 x 64 mm	730 g



**Was bedeutet 7 x 50 ?**

Der erste Zahlenwert (7) gibt den Vergrößerungsfaktor des Glases an. Das bedeutet, dass ein beobachtetes Objekt 7x näher als mit dem bloßen Auge gesehen werden kann. Die 2. Zahl gibt den Durchmesser des Objektivs in Millimeter an. Je größer dieser Wert ist, um so besser wird das Licht gebündelt, was sich besonders bei der Dämmerung positiv auswirkt.



**Was bewirken die Porroprismen ?**

Porroprismen bieten gegenüber herkömmlichen Prismen höhere Lichttransmissionswerte und eine höhere Bildqualität. Ferngläser mit Dachprismen können jedoch besonders schlank und handlich gebaut werden.

**Was ist das Sehfeld ?**

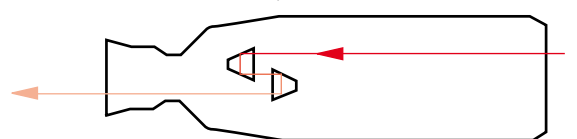
Das Sehfeld definiert die Zone die man in einer Entfernung von 1000 m sehen kann. Je höher die Vergrößerung ist, um so kleiner wird das Sehfeld.

**BaK4...BK7 ?**

BaK4: Gläser aus Barium in einer hohen Qualität für hellere und kontrastreichere Bilder, um 30 % verbesserte Lichtdurchlässigkeit.

BK7: Gläser aus Borosilikat in einer Standardqualität.

Typ Porro-Prismen



Typ Dach-Prismen

